

1/3.1 НАСЛОВНА СТРАНА

1/3 СЛУЖБЕНО МЕСТО РУМЕНКА

Инвеститор:

„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д.
Немањина 6/4, Београд

Објект:

Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци

Врста техничке документације:

ИДР Идејно решење

Назив и ознака дела пројекта:

1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем

За грађење / извођење радова:

Нова градња и реконструкција

Печат и потпис:

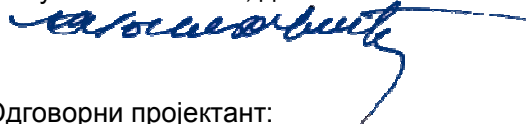
Пројектант:



Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о
Немањина 6/ IV, Београд

Генерални директор:

Милутин Игњатовић, дипл. инж.



Milutin
Ignjatović

226692666-0
10494371013

9

Digitally signed by Milutin
Ignjatović
226692666-0104943710139
Date: 2019.12.11 08:39:11
+01'00'

Печат и потпис:

Одговорни пројектант:



Ирена Илић, дипл. инж. арх
лиценца бр. 300 8811 04



Irena Ilić

618381462-28
02971715029

Digitally signed by
Irena Ilić

618381462-280297171
5029

Date: 2019.12.06
16:28:15 +01'00'

Број дела пројекта:

2017-728 -APX-1/3

Место и датум:

Београд, мај 2019.

1/3.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

Архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем

1/3.1.	Насловна страна
1/3.2.	Садржај
1/3.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1/3.4.	Изјава одговорног пројектанта
1/3.5.	Текстуална документација
1/3.5.1.	Технички извештај
1/3.6.	Нумеричка документација
1/3.6.1.	Табеларни приказ површина
1/3.6.2.	Процена инвестиционе вредности
1/3.7.	Графичка документација

1/3. 3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018 и 31/2019) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 72/2018) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем** који је део Идејног решења за Модернизацију, реконструкцију и изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци одређује се:

Ирена Илић, дипл.инж.арх _____ 300 8811 04

Пројектант: Саобраћајни институт ЦИП д.о.о

Немањина 6/IV, Београд

Одговорно лице/заступник: Генерални директор:

Милутин Игњатовић, дипл.инж.

Печат:

Потпис:



Број техничке документације: 2017-728 -CAO-2/2

Место и датум: Београд, мај 2019.

1/3.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта 1/3 - Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем, који је део Идејног решења за Модернизацију, реконструкцију и изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град

Ирена Илић, дипл.инж.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант : Ирена Илић, дипл.инж.арх.

Број лиценце: 300 8811 04

Печат: Потпис:



Број техничке документације: 2017-728 -АРХ-1/3

Место и датум: Београд, мај 2019.

1/3.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС**уз Идејно решење архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту
Руменка са спољним уређењем**

Предмет овог Идејног решења је зграда за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем, обухваћена Пројектом модернизације железничке пруге Београд - Суботица - Државна граница (Келебија) деоница Нови Сад - Суботица - Државна граница (Келебија).

ЛОКАЦИЈА :

Објект за СС и ТК са отправником возова је новопроектовани објект који се налази у оквиру службеног места Руменка, на К.П. 4335, К.О.Руменка у оквиру Општине Нови Сад. Објект се налази са леве стране пруге, на стационажи КМ 84+043,71.

Објект је лоциран уз новопроектовану приступну саобраћајницу, на растојању од 8.60m од осе првог колосека. Улаз у објект је оријентисан према приступној саобраћајници.

Поред објекта је лоциран челични носећи стуб на сопственом армирано-бетонском темељу за потребе GMS-R система на стационажи КМ 84+072,57 који је предмет посебног пројекта.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ:

У складу са Правилником о класификацији објекта ("Сл.Гласник РС" бр.22/2015), објект је сврстан под Зграде железничког саобраћаја, класификациони број 124121, категорија В.

Спратност објекта је П, нето површина је 252.03m², бруто површина је П= 302.00m². Приступ објекту је непосредно са новопроектоване приступне саобраћајнице, а отправник има могућност изласка на колосеке. Кота приземља објекта ±0.00 одговара апсолутној коти ±0.00(83.88).

ФУНКЦИЈА:

Објект за СС и ТК је приземни, поседнут објект, са просторијом за отправника возова (према Пројекату технологије саобраћаја и транспорта). Пројектован је у функцији смештаја опреме за СС и ТК.

У објекту су предвиђени следећи садржаји:

1. Трафо.....	8.18 m ²
2. Високонпонска просторија.....	9.00 m ²
3. Електроенергетске инсталације.....	15.57 m ²
4. Акубатерије.....	13.16 m ²
5. ТК просторија.....	15.68 m ²
6. ТК просторија.....	37.76 m ²
6a. Ветробран.....	2.22 m ²
7. СС напојно.....	85.80 m ²
7a. Ветробран.....	2.22 m ²
8. СС акубатерије.....	16.44 m ²
9. Отправник возова.....	27.32 m ²
9a. Ветробран.....	1.73 m ²
10. Тоалет.....	6.75 m ²
11. Отправник возова-претпростор.....	10.35 m ²
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА.....	252.03 m²
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА.....	302.00 m²

Отворене површине

C1 - Улазни степеник.....	3.58 m ²
C2 - Улазни степеник.....	5.05 m ²
C3 - Улазни степеник.....	6.79 m ²
C4 - Улазни степеник.....	1.39 m ²
УКУПНО.....	16.81 m²

КОНСТРУКЦИЈА И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА :

Објект је приземни са спратном висином 384cm и светлом висином просторија 335cm. У основи је правоугаон димензија 22.17mх11.16m Статичка концепција конструкције објекта је армирано бетонска просторно рамовска конструкција.

Испуна фасадних зидова пројектоване конструкције састоји се од малтера, гитер блока, п.е. фолије, камене вуне и фасадне силикатне опеке.

Фундирање објекта извршено је на темељним тракама димензија б /д=80/30 на коти -2.15 (81.73) од усвојене коте пода ±0.00(83.88) на природно широко испланираном терену. Подна плоча је дебљине 15cm и слободно је пливајућа.

Међуспратна конструкција је армирано бетонска плоча дебљине 16cm. На плочу се ослањају дрвени стубови кровне конструкције преко дрвених "јастука".

Кров је четвороводни, кровни покривач је челични пластифициран раван лим на дрвеној кровној конструкцији. Нагиб кровних равни је 15°.

У објекту је планиран дупли антистатик под према технолошкој шеми у скоро свим просторијама за смештај СС и ТК уређаја и код отправника возова. У просторијама за аку-батерије су предвиђене киселоотпорне плочице а у просторијама за трефо и високонапонско предвиђена је цементна кошуљица.

При материјализацији објекта примењени су трајни и технолошки савремени материјали. Избор материјала је у складу са технолошким захтевима, важећим прописима и стандардима за дату врсту објекта. Специфична својства материјала морају бити доказана атестима.

ИНСТАЛАЦИЈЕ

У објекту су према функционалним захтевима неопходне електроенергетске, телекомуникационе, инсталације за заштиту објекта од атмосферских пражњења, инсталације грејања и вентилације и инсталације водовода и канализације. Све инсталације су предмет посебних пројеката.

СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ

Партерно уређење обухвата уређење око 240м² површине приступног платоа и стаза поплочаних вибропресованим бетонским плочама на одговарајућој подлози и уређење око 250м² зелених површина. Објекат је ограда заштитном оградом са колском капијом. Ограда се надовезује на заштитну ограду пруге тако је објекат задњом страном отворен према прузи и отправник има могућност изласка на колосеке.

Београд, мај 2019.



Одговорни пројектант:



Ирена Илић, дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 8811 04

1/3.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1/3.6.1 ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ РУМЕНКА

Приземље						
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	П (m ²)	О (m)	ОБРАДА		
				ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
1	Тrafo	8.18	11.86	цементна кошуљица	дисперзија	дисперзија
2	Високонапонска просторија	9.00	12.30	цементна кошуљица	дисперзија	дисперзија
3	Електроенергет. инсталације	15.57	15.90	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
4	Акубаторије	13.16	15.00	киселоотпорне керам.плочице	киселоотп.кер. пл.до 1.5m дисперзија	дисперзија
5	ТК просторија	15.68	16.80	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
6	ТК просторија	37.76	25.60	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
6a	Ветробран	2.22	6.02	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
7	СС напојно	85.80	41.60	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
7a	Ветробран	2.22	6.02	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
8	СС - акубаторије	16.44	16.50	киселоотпорне керам.плочице	киселоотп.кер. пл.до 1.5m дисперзија	дисперзија
9	Отправник возова	27.32	21.90	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
9a	Ветробран	1.73	5.26	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
10	Тоалет	6.75	11.10	цементна кошуљица	дисперзија	дисперзија
11	Отправник возова - претпростор	10.35	14.27	цементна кошуљица	дисперзија	дисперзија
УКУПНО нето		252.03		(-3%)		244.46
УКУПНО бруто		302.00				

Отворене површине						
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	П (m ²)	О (m)	ОБРАДА		
				ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
C1	Улазни степеник	3.58	/	ливени терацо	/	/
C2	Улазни степеник	5.05	/	ливени терацо	/	/
C3	Улазни степеник	6.79	/	ливени терацо	/	/
C4	Улазни степеник	1.39	/	ливени терацо	/	/
УКУПНО		16.81				

1/3.6.2 ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ

1. ЗГРАДА ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ РУМЕНКА

Бруто површина објекта 302m²

Укупна процењена вредност објекта 20.155.000,00 РСД

2. УРЕЂЕЊЕ ПАРТЕРА

Поплочане површине 300 m²

Озелењавање површине 600 m²

Укупна процењена вредност уређења партера 2.500.000,00 РСД

УКУПНА ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ 1, 2 _____ 22.655.000,00 РСД (без ПДВ-а)

**ЗГРАДЕ ЗА СС И ТК СА ОТПРАВНИКОМ У СЛУЖБЕНОМ МЕСТУ РУМЕНКА
СА СПОЉНИМ УРЕЂЕЊЕМ**

Београд, мај 2019.



Одговорни пројектант:

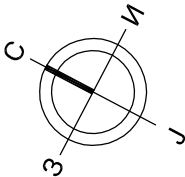
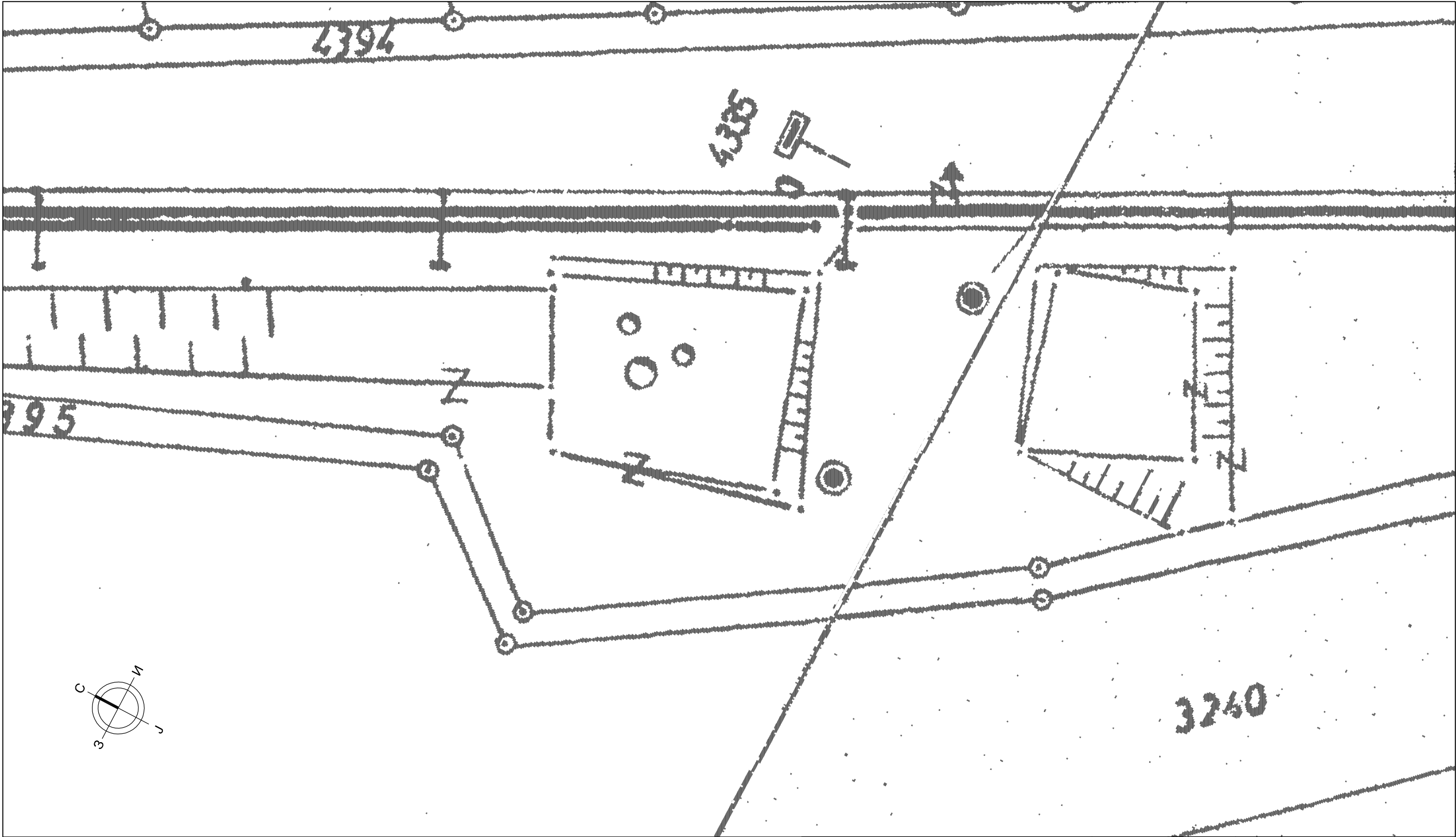


Ирена Илић, дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 8811 04

1/3.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

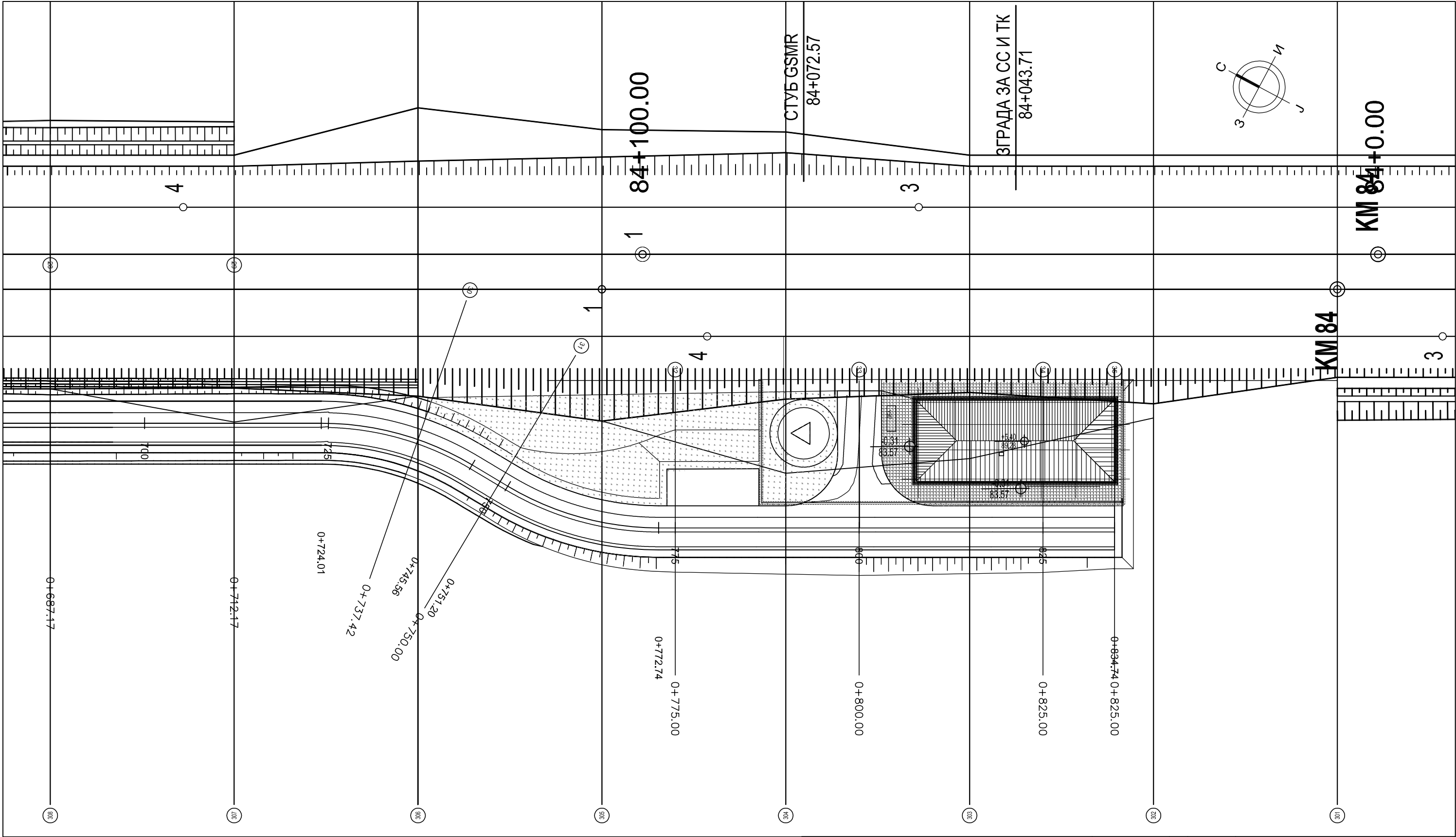
1/3.7 Садржај графичке документације:

бр. цртежа	назив цртежа	размера
Ц01	Ситуација – постојеће стање	1:500
Ц02	Ситуација - новопројектовано	1:500
Ц03	Основа приземља	1:100
Ц04	Основа крова	1:100
Ц05	Пресек 1-1, Пресек 2-2	1:100
Ц06	Изгледи	1:100

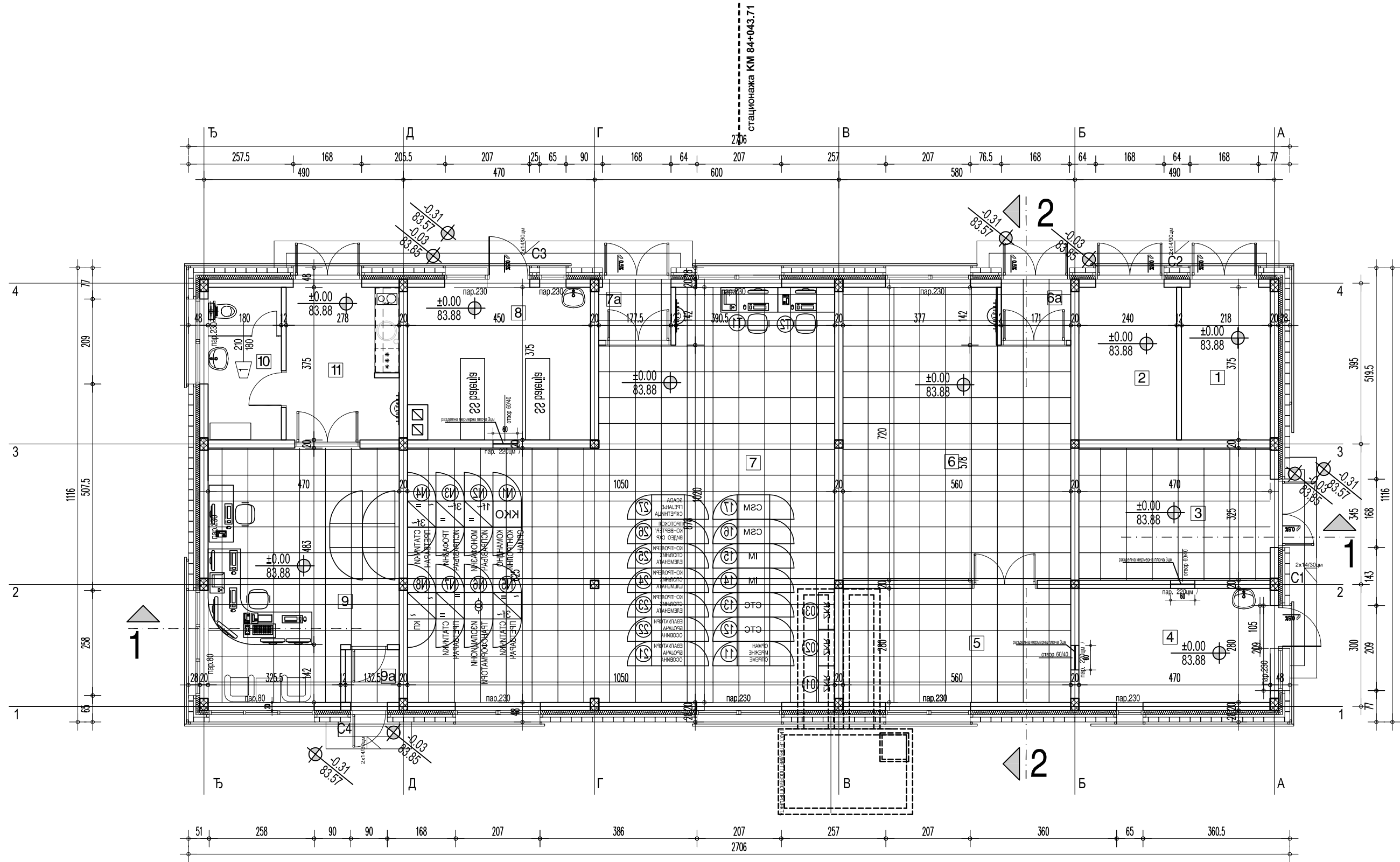


Печат одговорног пројектанта

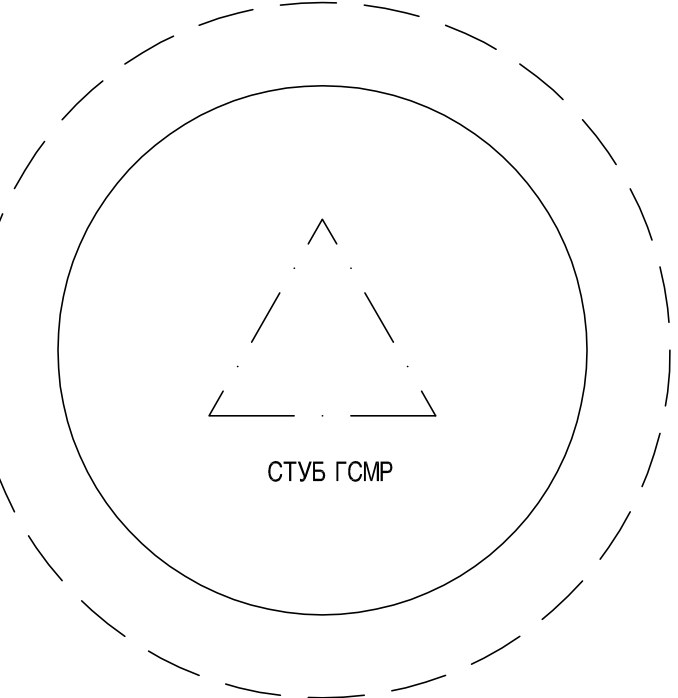
 САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs		03 02 01	
Инвеститор:  " ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д. Немањина 6/IV, Београд		Број Датум Опис	
Наручилац пројекта: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgsi.gov.rs		Ревизиони блок: Објекат: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)	
Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /		Део пројекта: 1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем	
Одговорни пројектант за архитектуру Ирена Илић, дипл.инж.арх. лиценца број: 300 8811 04		Унутрашња контрола: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.	 
Пројектант: Вања Писаревић, мастер инж.арх.		Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.	
		Цртеж: Катастарско топографски план	Размера: 1:500
		Фаза пројекта: идр	Датум: 12.2018. Цртеж бр. 2017-728-APX-1/3-Ц01



			03		
	Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicjp.co.rs		02		
	Инвеститор: " ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д. Немањина 6/IV, Београд		01		
	Наручилац пројекта: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgst.gov.rs		Број Датум		Опис
Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /		Ревизиони блок: Објект: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)			
Одговорни пројектант за архитектуру Ирена Илић, дипл.инж.арх. лиценца број: 300 8811 04 Пројектант: Вања Писаревић, мастер инж.арх.		Унутрашња контрола: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.грађ.инж. Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Цртеж: Ситуација - новопројектовано Размера: 1:500	
Печат одговорног пројектанта		Фазе пројекта: Датум: идр 12.2018.		Цртеж бр. 2017-728-APX-1/3-Ц02	



ДЕА



- ЛЕГЕНДА
- пуна опека 12cm
 - гитер блок 19cm
 - термоизолација
 - хидроизолација
 - армирани бетон
 - водонепропусни бетон
 - неармирани бетон
 - ископ - насип
 - постојећи терен

Приземље						
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	П (m²)	О (m)	ОБРАДА		
				ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
1	Трафо	8.18	11.86	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
2	Високонaponsка просторија	9.00	12.30	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
3	Електроенергет. инсталације	15.57	15.90	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
4	Акубатерије	13.16	15.00	киселоотпорне керам.плочице	масна боја до 1.5m дистанцера	дисперзија
5	ТК просторија	15.68	16.80	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
6	ТК просторија	37.76	25.60	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
6a	Ветробран	2.22	6.02	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
7	СС напојно	85.80	41.60	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
7a	Ветробран	2.22	6.02	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
8	СС - акубатерије	16.44	16.50	киселоотпорне керам.плочице	масна боја до 1.5m дистанцера	дисперзија
9	Отправник возова	27.32	21.90	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
9a	Ветробран	1.73	5.26	антистатик под на дистанцерима	масна боја	дисперзија
10	Тоалет	6.75	11.10	керам. плочице	кавоплочице до 2.30m дисперз.	дисперзија
11	Отправник возова - претпростор	10.35	14.27	керам. плочице	дисперзија	дисперзија
УКУПНО нето површина		252.03		(-3%)		244.46
Бруто површина		302.00				

Отворене површине						
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	П (m²)	О (m)	ОБРАДА		
				ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
C1	Улазни степеник	3.58	/	ливени тераци	/	/
C2	Улазни степеник	5.05	/	ливени тераци	/	/
C3	Улазни степеник	6.79	/	ливени тераци	/	/
C4	Улазни степеник	1.39	/	ливени тераци	/	/
УКУПНО		16.81				



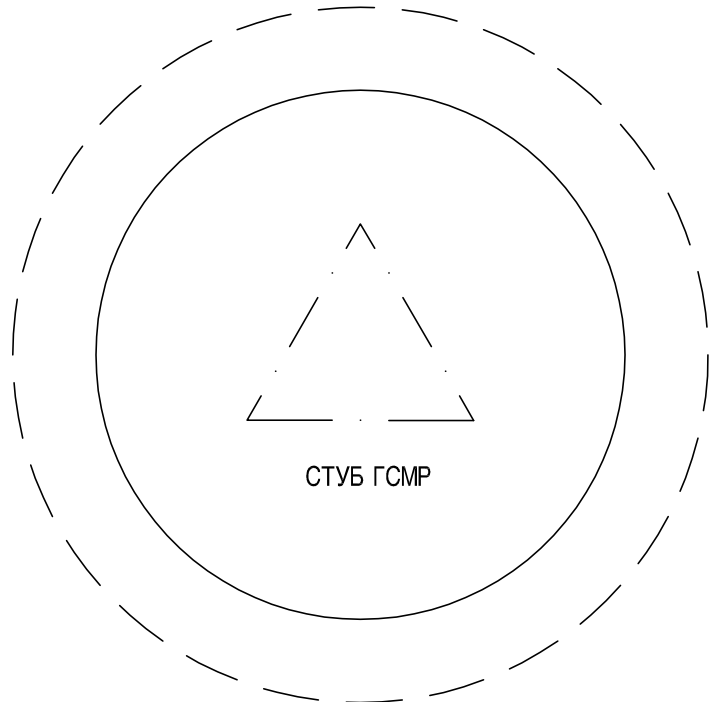
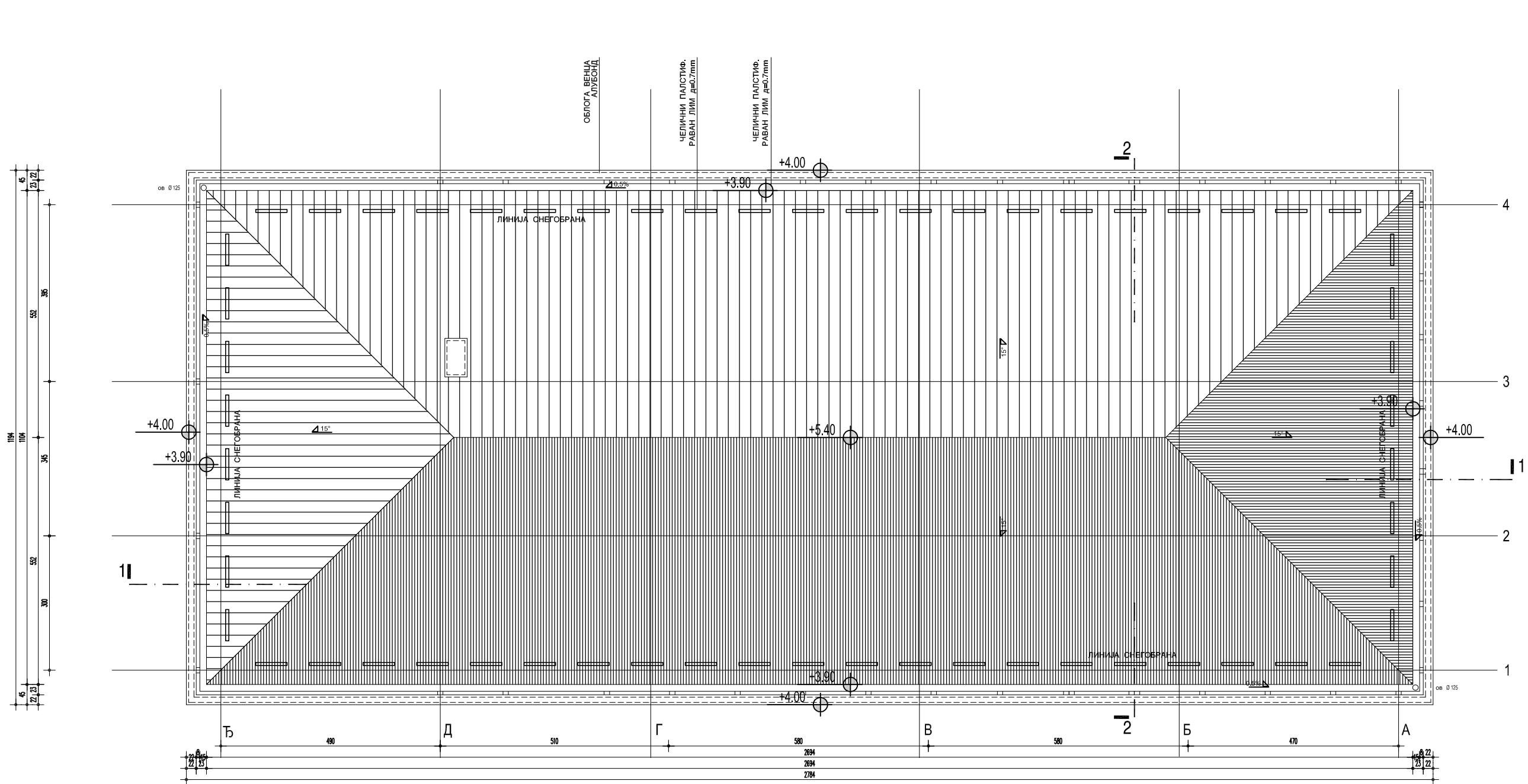
Печат одговорног пројектанта

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /

Одговорни пројектант за архитектуру	Инвеститор пројекта:
Ирена Илић, дипл.инж.арх.	"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.
лиценца број: 300 8811 04	Немањина 6/IV, Београд
Пројектант:	Наручилац пројекта:
Вања Писаревић, мастер инж.арх.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
	Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија
	web site: www.mgst.gov.rs
Унутрашња контрола:	Објекат:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.	МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
Главни пројектант:	БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
Милан Јелкић, дипл.граф.инж.	ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
Руководилац организационе јединице:	Део пројекта:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.	1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем
Цртеж:	Основа приземља
Размера:	1:100
Фаза пројекта:	датум:
ИДР	12.2018.
	Цртеж бр.
	2017-728-АРХ-1/3-Ц03



основа кровних равни			
бр.	покривач	површина основе m²	површина стварна m²
П1	челични пластифицирани лим 15°	297.42	308.73
УКУПНО		297.42	308.73

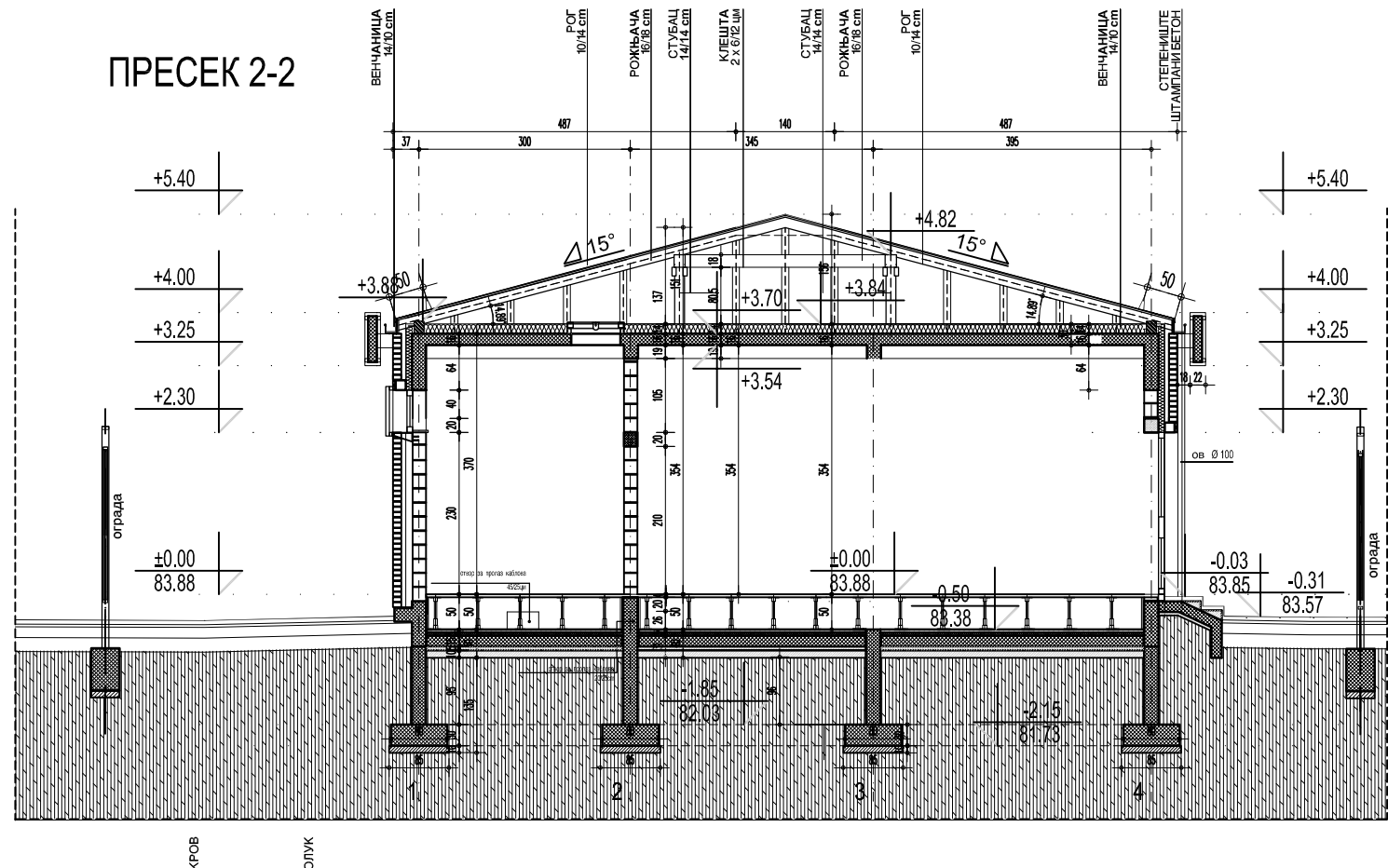
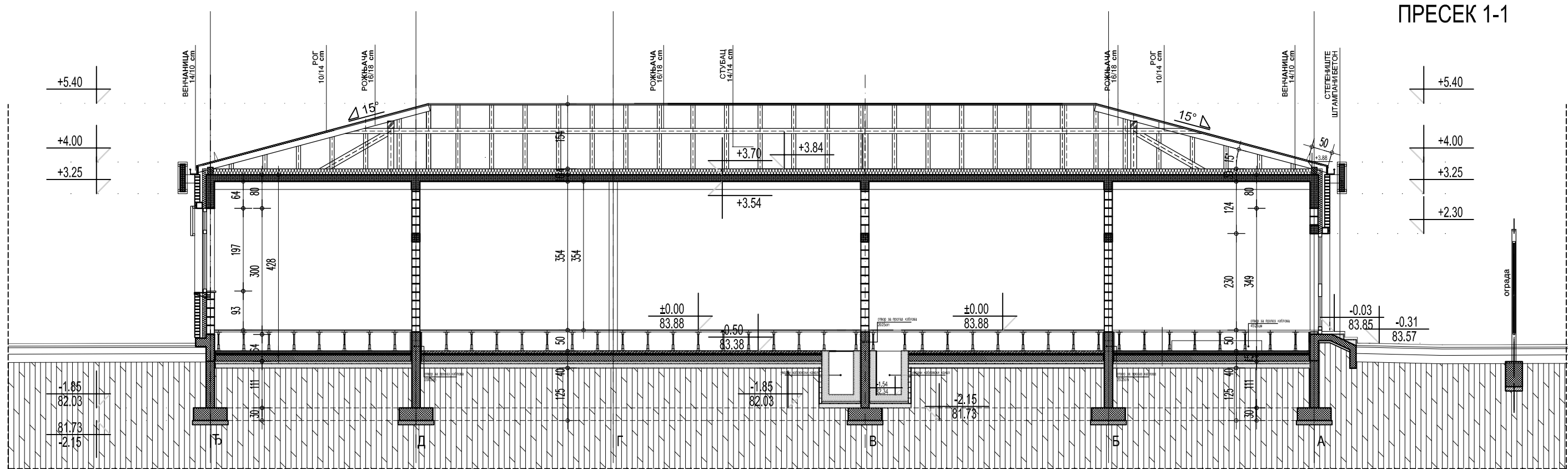


Печат одговорног пројектанта



САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs
Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /

Одговорни пројектант за архитектуру Ирена Илић, дипл.инж.арх. лиценца број: 300 8811 04		Инвеститор пројекта: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. Немањина 6/IV, Београд	
Пројектант: Вања Писаревић, мастер инж.арх.		Наручилац пројекта: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgst.gov.rs	
Унутрашња контрола: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Објекат: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)	
Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.граф.инж.		Део пројекта: 1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем	
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Цртеж: Основа кровна Пресек 2-2	Размера: 1:100
Фаза пројекта: ИДР		датум: 12.2018.	Цртеж бр. 2017-728-АРХ-1/3-Ц04

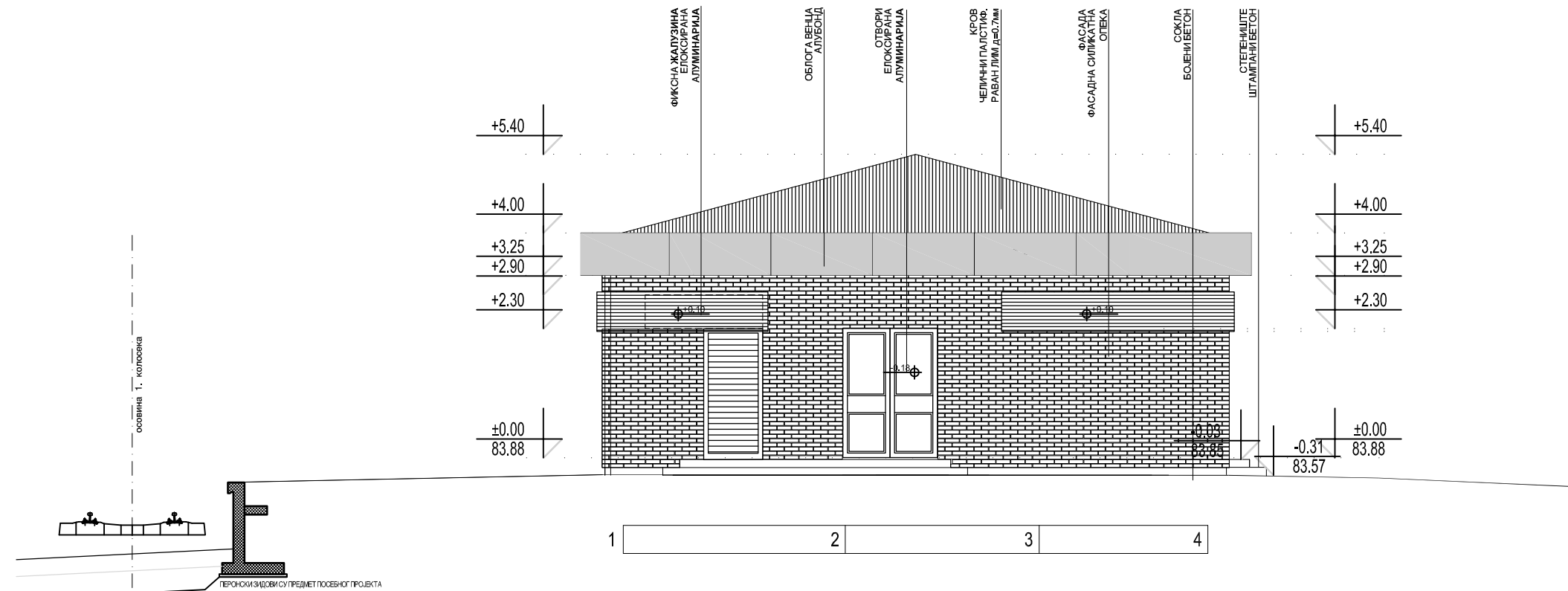


- ЛЕГЕНДА
- пуна опека 12cm
 - гитер блок 19cm
 - термоизолација
 - хидроизолација
 - армирани бетон
 - водонепропусни бетон
 - неармирани бетон
 - ископ - насип
 - постојећи терен

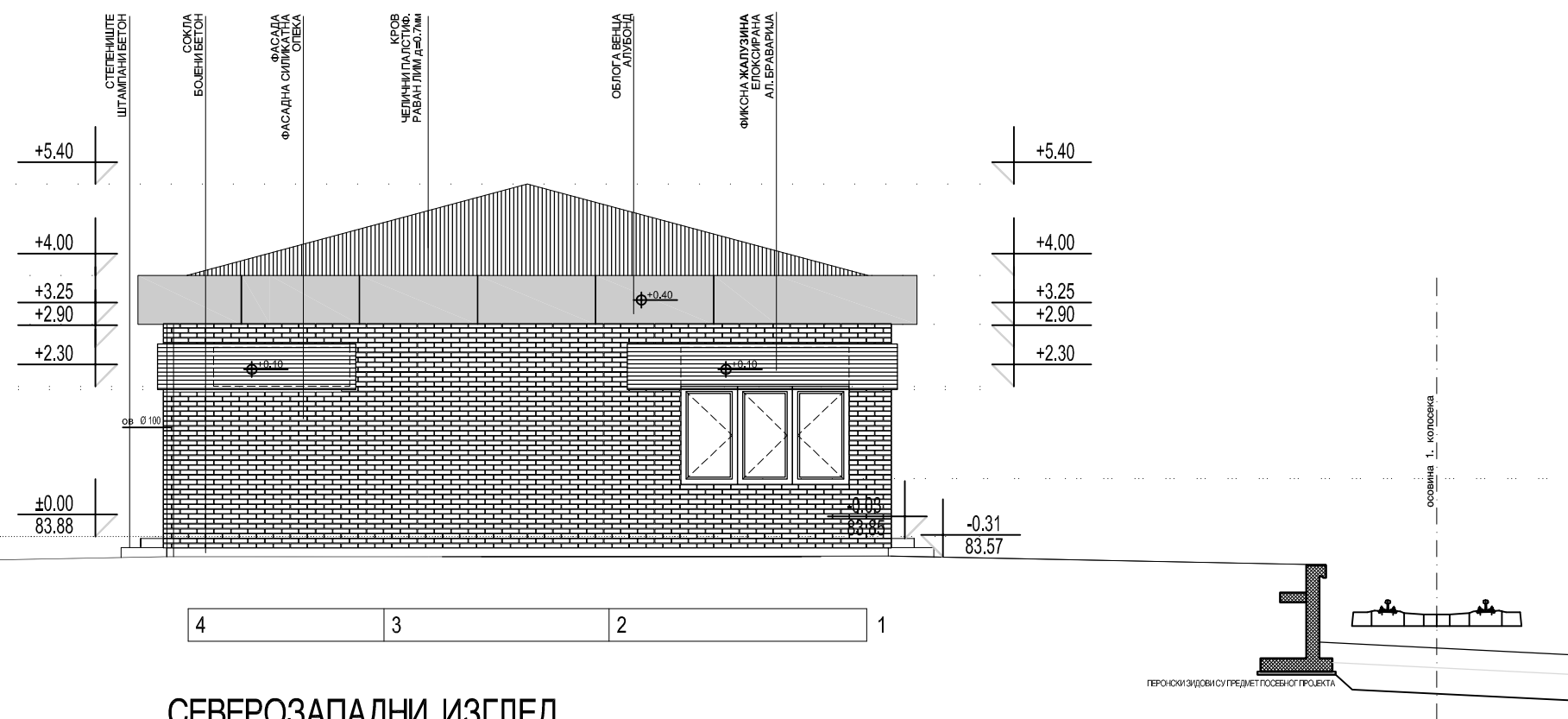


Печат одговорног пројектанта

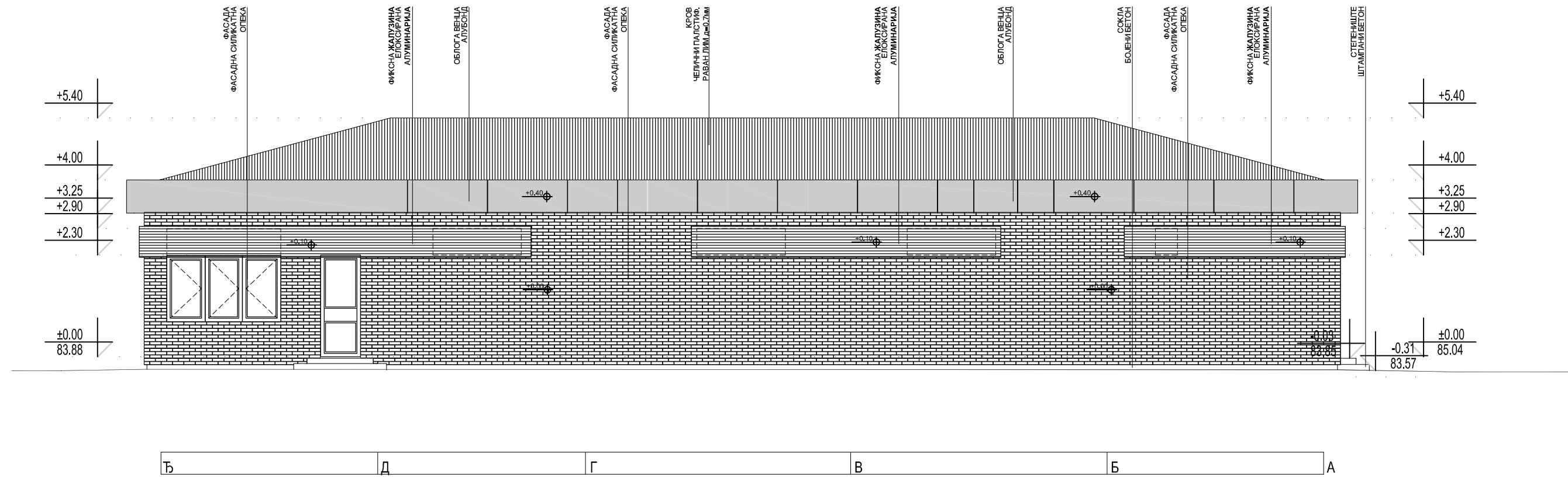
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /			
Одговорни пројектант за архитектуру Ирена Илић, дипл.инж.арх. лиценца број: 300 8811 04		Инвеститор пројекта: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. Немањина 6/IV, Београд Наручилац пројекта: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgsi.gov.rs	
Пројектант: Вања Писаревић, мастер инж.арх.		Објекат: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) Део пројекта: 1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем	
Унутрашња контрола: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Цртеж: Пресек 1-1, Пресек 2-2	
Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.		Размера: 1:100	
Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Фаза пројекта: ИДР	датум: 12.2018.
		Цртеж бр. 2017-728-АРХ-1/3-Ц05	



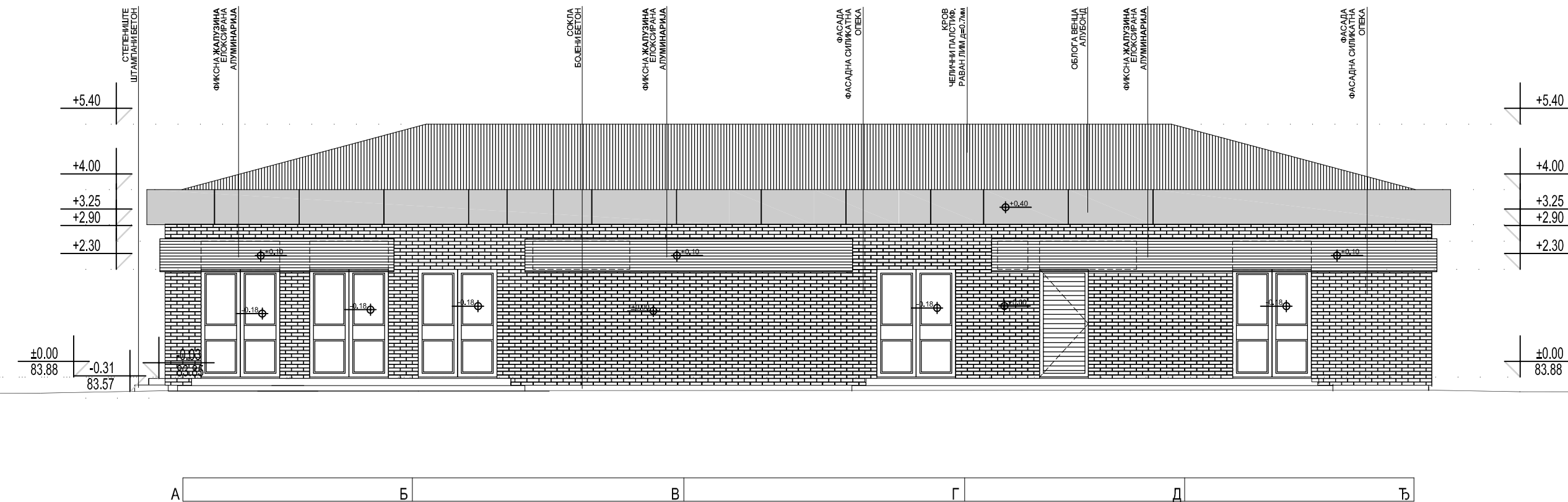
ЈУГОИСТОЧНИ ИЗГЛЕД



СЕВЕРОЗАПАДНИ ИЗГЛЕД



ЈУГОЗАПАДНИ ИЗГЛЕД



СЕВЕРОИСТОЧНИ ИЗГЛЕД



Печат одговорног пројектанта

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs Организациона јединица : ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ /			
Одговорни пројектант за архитектуру Ирена Илић, дипл.инж.арх. лиценца број: 300 8811 04		Инвеститор пројекта: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. Немањина 6/IV, Београд Наручилац пројекта: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgsi.gov.rs	
Пројектант: Вања Писаревић, мастер инж.арх.		Објекат: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) Део пројекта: 1/3 Пројекат архитектуре зграде за СС и ТК са отправником у службеном месту Руменка са спољним уређењем	
Унутрашња контрола: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. Главни пројектант: Милан Јелкић, дипл.граф.инж. Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Цртеж: Изгледи Размера: 1:100 Фаза пројекта: ИДР датум: 12.2018. Цртеж бр. 2017-728-APX-1/3-Ц06	